

PRILOG 2

TROŠKOVNIK - IZGRADNJA SPORTSKIH TERENA KOD OŠ PODTUREN - STAZA ZA TRČANJE

Br. st.	Opis	J. m.	Količina	Cijena	Iznos
1. OBORINSKA ODVODNJA I KANALIZACIJA					
1.1	Horizontalno i visinsko iskolčenje sa izradom elaborata iskolčenja oborinske kanalizacije. Iskolčenje obuhvaća sva geodetska mjerenja kojima se podaci iz projekta prenose na teren, osiguranje osi iskolčene trase, profiliranje, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za sve vrijeme građenja, odnosno do predaje radova Investitoru. U svemu prema stavkama 1-02.1, 1-02.2, 1-02.3, 1-02.5 i 1-02.6 OTU-a za radove na cestama, knjiga I. Rad se obračunava i mjeri po dužnom metru.				
			m'	170,00	
1.2	Izrada revizijskih (kontrolnih) okana. Nabava, doprema i ugradnja betonskih cijevi ϕ 600 mm za izradu kontrolnih okana. Izvesti prema stavkama 3-04.4 OTU-a za radove na cestama, knjiga II. U cijenu uključiti nabavu, dopremu i ugradnju ljevano željeznog okruglog poklopcu, radove na iskopu, zatrpavanju i zbijanju materijala, odnosno sve radove za dovođenje RO u funkciju. Rad se mjeri i obračunava po komadu kompletno izvedenog kontrolnog okna (RO). a) RO s taložnicom, dubine do 1,6m b) RO bez taložnice, dubine do 1,1m				
	a) RO s taložnicom, dubine do 1,6m		kom	1,00	
	b) RO bez taložnice, dubine do 1,1m		kom	4,00	
1.3	Strojni i ručni iskop materijala "C" kategorije s utovarom i odvozom na deponiju (udaljeno do 5km), za izvedbu oborinske kanalizacije. Iskop se obavlja prema profilima i visinskim kotama iz projekta, te propisanim nagibima kosina. U svemu prema stavkama 2-02., 2-02.3. i 2-02.4. OTU-a za radove na cestama. Rad se obračunava po m ³ iskopanog, utovarenog i odveženog materijala.				
			m ³	100,00	
1.4	Uređenje temeljnog tla rova, bez uporabe vibro strojeva (dimenzija rova L x š = 200m x 0,5m). Radovi na uređenju temeljnog tla obuhvaćaju planiranje, eventualno potrebno prosušivanje ili vlaženje materijala i zbijanje do propisane zbijenosti Me=20 MN/m ² . Rad se mjeri i obračunava po kvadratnom metru uređenog i zbijenog temeljnog tla.				
			m ²	100,00	
1.5	Nabava, doprema i ugradnja pijeska na dno rova u sloju debljine 10cm. Rad se mjeri i obračunava po m ³ izvedene pješčane posteljice.				
			m ³	12,00	
1.6	Nabava, doprema i ugradnja PVC DN200mm kanalizacijskih cijevi, SN8. Rad se mjeri i obračunava po m' ugrađene cijevi na pješčanu posteljicu.				
			m'	167,00	
1.7	Zatrpavanje rova pijeskom u sloju do 30cm iznad tjemena kanalizacijske cijevi. Rad se mjeri i obračunava po m ³ ugrađenog sloja.				
			m ³	26,00	
1.8	Zatrpavanje rova šljunkovitim materijalom 0/64mm u sloju 30cm. Rad se mjeri i obračunava po m ³ ugrađenog šljunkovitog sloja.				
			m ³	32,00	
1.9	Nabava, doprema i ugradnja podložnog betona klase C12/15, u sloju 20cm za učvršćenje linijskog objekta (kanalice) oborinske odvodnje. Rad se mjeri i obračunava po m ³ ugrađenog betona.				
			m ³	12,00	
1.10	Nabava, doprema i ugradnja linijske kanalice uz unutarnji rub atletske staze, tipa kao "ACO - Monoblock," (kanal, revizija i sabirnica), ili jednakovrijednu. Rad se mjeri i obračunava po kompletu postavljenih linijskih kanala sa rešetkom na vrhu.				
			komplet	1,00	
1.11	Humusiranje u sloju 10cm. Rad se mjeri i obračunava po m ² humusirane površine.				
			m ²	100,00	
UKUPNO OBORINSKA ODVODNJA I KANALIZACIJA:					

2. ATLETSKA STAZA

2.1	Horizontalno i visinsko iskolčenje atletske staze sa izradom elaborata iskolčenja. Iskolčenje obuhvaća sva geodetska mjerenja kojima se podaci iz projekta prenose na teren, osiguranje osi iskolčene trase, profiliranje, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za sve vrijeme građenja, odnosno do predaje radova Investitoru. Rad se obračunava i mjeri po kvadratnom metru iskolčene površine.				
			m ²	1.070,00	
2.2	Porezivanje postojećeg tampona grejderom u sloju debljine 3cm, poravnavanje i fino planiranje postojećeg tampona. Rad se mjeri i obračunava po m ² uređene površine.				
			m ²	1.070,00	
2.3	Nabava doprema i ugradnja šljunkovitog materijala granulacije 0/32, za popunu "porezanog" materijala tampona u sloju 3cm, i ugradnja 4cm šljunkovitog materijala 0/32 za postizanje projektirane visine tampona (sveukupno 7cm), uz potrebno zbijanje do modula stišljivosti minimalno 90MPa. Rad se mjeri i obračunava po m ³ ugrađenog i zbijenog tamponskog sloja.				
			m ³	75,00	
2.4	Nabava, doprema i ugradnja (poroznog) asfaltnog sloja AC16 base 50/70 u sloju debljine 5cm, na prethodno pripremljeni tamponski sloj. Rad se mjeri i obračunava po m ² ugrađenog asfaltnog sloja.				
			m ²	1.070,00	

Br. st.	Opis	J. m.	Količina	Cijena	Iznos
3. KOŠARKAŠKO IGRALIŠTE					
3.1	Horizontalno i visinsko iskolčenje košarkaškog igrališta sa izradom elaborata iskolčenja. Iskolčenje obuhvaća sva geodetska mjerenja kojima se podaci iz projekta prenose na teren, osiguranje osi iskolčene trase, profiliranje, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za sve vrijeme građenja, odnosno do predaje radova Investitoru. Rad se obračunava i mjeri po kvadratnom metru iskolčene površine.				
		m2	225,00		
3.2	Strojni iskop materijala "C" kategorije s utovarom i odvozom na deponiju (udaljenu do 5km), za izvedbu konstrukcije košarkaškog igrališta, u sloju debljine cca 70cm. Rad se obračunava po m ³ iskopanog, utovarenog i odveženog materijala.				
		m3	160,00		
3.3	Nabava doprema i ugradnja nasipa od šljunka granulacije 0/63mm, za izvedbu podloge košarkaškog igrališta dimenzija 14m x 15m, s potrebnim bočnim proširenjem od 50cm, u sloju 45cm, uz potrebno zbijanje do modula stišljivosti minimalno 90MPa. Na posteljicu postaviti geotekstil 300g/m2, preklop minimalno 15cm. Rad se mjeri i obračunava po m3 ugrađenog i zbijenog sloja.				
		m3	102,00		
3.4	Nabava, doprema i ugradnja šljunka frakcije 0/32, u sloju debljine 15cm, na prethodno uređenu podlogu prema stavci 3.3. Rad se mjeri i obračunava po m3 ugrađenog i zbijenog materijala.				
		m3	34,00		
3.5	Nabava doprema i ugradnja nosivog asfaltnog sloja AC22 base 50/70 AG6 M2-E, u sloju debljine d=6cm. Rad se mjeri i obračunava po m2 ugrađenog asfaltnog sloja.				
		m2	210,00		
3.6	Nabava doprema i ugradnja asfaltnog sloja AC08 surf 50/70 AG1 M4-E, u sloju debljine d=3cm. Rad se mjeri i obračunava po m2 ugrađenog asfaltnog sloja.				
		m2	210,00		
3.7	Montaža (prethodno deponiranih i uređenih postolja koševa). U cijenu uključiti sve radove i materijale za ponovnu montažu koševa. Rad se mjeri i obračunava po komadu postavljenog i obnovljenog košarkaškog postolja.				
		kom	2,00		

REKAPITULACIJA:

1. OBORINSKA ODVODNJA I KANALIZACIJA	kn
2. ATLETSKA STAZA	kn
3. KOŠARKAŠKO IGRALIŠTE	kn

UKUPNO:

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA :

OBORINSKA ODVODNJA, KANALIZACIJA, ATLETSKA STAZA I KOŠARKAŠKO IGRALIŠTE	kn
---	----

UKUPNO:

PDV: 25%

SVEUKUPNO:

Podturen, 15. 10.2018.